

**11061**

**कक्षा 11वीं वार्षिक परीक्षा, 2023-24**

**[140]**

**ECONOMICS**

**अर्थशास्त्र**

**(Hindi & English Version)**

[Total No. of Questions: 23]

[Time: 03 Hours]

[Total No. of Printed Pages: 08]

[Maximum Marks: 80]

**निर्देश -**

- (1) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (2) प्रश्न क्रमांक 6 से 23 तक में आंतरिक विकल्प दिये गये हैं।
- (3) प्रश्न क्रमांक 1 से 5 तक 32 वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक वस्तुनिष्ठ प्रश्न पर 1 अंक आवंटित है।
- (4) प्रश्न क्रमांक 6 से 15 तक प्रत्येक प्रश्न पर 2 अंक आवंटित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 30 शब्दों में लिखिए।
- (5) प्रश्न क्रमांक 16 से 19 तक प्रत्येक प्रश्न पर 3 अंक आवंटित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 75 शब्दों में लिखिए।
- (6) प्रश्न क्रमांक 20 से 23 तक प्रत्येक प्रश्न पर 4 अंक आवंटित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 120 शब्दों में लिखिए।
- (7) आवश्यकतानुसार स्वच्छ नामांकित रेखाचित्र बनाइये।

**Instructions -**

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Internal options are given in Q.No. 6 to Q.No. 23.
- (3) Q.No. 1 to Q.No. 5 are objective type questions. For each objective type question 1 mark allotted.
- (4) 2 marks allotted for Q.No. 6 to Q.No. 15. Answer each question in 30 words approximately.
- (5) 3 marks allotted for Q.No. 16 to Q.No. 19. Answer each question in 75 words approximately.
- (6) 4 marks allotted for Q.No. 20 to Q.No. 23. Answer each question in 120 words approximately.
- (7) Draw a labelled diagram if needed.



प्र.1 सही विकल्प चुनकर लिखिए -

(1×6=6)

- (i) सांख्यिकी के जनक हैं -  
(अ) बाउले (ब) गॉटफ्रायड एकेनवाल  
(स) बॉडिंगटन (द) मार्शल
- (ii) भारत में जनगणना कितने वर्षों के अंतराल में की जाती है -  
(अ) 5 वर्ष (ब) 15 वर्ष  
(स) 10 वर्ष (द) 20 वर्ष
- (iii) आंकड़ों के प्रस्तुतीकरण में पहला कदम है -  
(अ) वर्गीकरण (ब) सारणीयन  
(स) विश्लेषण (द) निर्वचन
- (iv) सूचकांक मापते हैं -  
(अ) दो चरों के मध्य संबंध  
(ब) चर मूल्यों में अंतर  
(स) चर मूल्य  
(द) संबंधित चरों के एक समूह में होने वाला परिवर्तन
- (v) उत्पादक कार्यों के लिए सरकार द्वारा दी गई मौद्रिक सहायता कहलाती है -  
(अ) सहायिकी (ब) कोटा  
(स) भूमि सुधार (द) निवेश
- (vi) ऐसा श्रमिक जो किसी उद्यम में नियमित रूप से कार्य कर, नियमित वेतन प्राप्त करता हो, कहलाता है -  
(अ) स्वनियोजित (ब) आकस्मिक पारिश्रमिक श्रमिक  
(स) नियमित वेतनभोगी कर्मचारी (द) बेरोजगार

Choose the correct option -

- (i) Who is the father of statistics?  
(A) Bowley (B) Gottfried Achenwall  
(C) Boddington (D) Marshall
- (ii) After how many years is the Census conducted in India?  
(A) 5 yrs. (B) 15 yrs.  
(C) 10 yrs (D) 20 yrs
- (iii) The first step in presenting data is -  
(A) Classification (B) Tabulation  
(C) Analysis (D) Interpretation
- (iv) What does index number measures?  
(A) Relationship between two variables  
(B) Difference in variable values  
(C) Variable value  
(D) Change in a set of related variables.
- (v) Monetary assistance given by the government for productive work is called -  
(A) subsidy (B) quota  
(C) land reform (D) investment
- (vi) A worker who works regularly in an enterprise and receives regular salary is called -  
(A) self employed (B) casual wage labour  
(C) regular salaried employee (D) unemployed

प्र.2 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए -

(1×6=6)

- (i) भारत में वर्ष ..... में टिस्को की स्थापना हुई।
- (ii) जब आंकड़ों का वर्गीकरण समय के अनुसार किया जाता है, तो उसे..... वर्गीकरण कहा जाता है।
- (iii) आर्थिक तथ्य जिन्हें संख्याओं के रूप में व्यक्त किया जाता है, उन्हें..... कहते हैं।
- (iv) ..... वह मान है जो श्रृंखला में सबसे अधिक बार आता है।
- (v) सामान्य कीमत स्तर में निरंतर वृद्धि..... कहलाती है।
- (vi) ..... कृषि वह पद्धति है जो पर्यावरणीय संतुलन को पुनः स्थापित कर उसका संरक्षण और संवर्धन करती है।

Fill in the blanks -

- (i) TISCO was established in India in the year.....
- (ii) When data is classified according to time, it is called ..... classification.
- (iii) Economic facts which are expressed in the form of numbers are called.....
- (iv) ..... is the value that appears most in the series.
- (v) A continuous increase in the general price level is called.....
- (vi) ..... agriculture is a method that restores and promotes environmental balance.

प्र.3 सत्य अथवा असत्य लिखिए -

(1×6=6)

- (i) जब आप अपनी आवश्यकताओं की संतुष्टि के लिए वस्तुएं खरीदते हैं, तब आप उपभोक्ता कहलाते हैं।
- (ii) माध्यिका उस चर का स्थितिक मान है जो वितरण को चार समान भागों में बांट देता है।
- (iii) शतमक वितरण को सौ बराबर भागों में विभाजित करता है।
- (iv) स्वास्थ्य सुविधाओं की कमी निम्न उत्पादकता का एक कारण है।
- (v) वनों का विनाश वातावरण में कार्बन डाइऑक्साइड की मात्रा में कमी करता है।
- (vi) ग्रेट लीप फॉरवर्ड अभियान का उद्देश्य चीन में बड़े पैमाने पर कृषि का विकास करना था।

State true or false -

- (i) When you buy goods to satisfy your needs, then you are called a consumer.
- (ii) The median is the positional value of the variable that divides the distribution into four equal parts.
- (iii) Percentile divides the distribution into hundred equal parts.
- (iv) Lack of health facilities is one of the reasons for low productivity.
- (v) Destruction of forests reduces the amount of carbon dioxide in the atmosphere.
- (vi) The purpose of the Great Leap Forward Campaign was to develop agriculture on a large scale in China.

प्र.4 सही जोड़ियाँ बनाइये -

(1×7=7)

(क)	(ख)
(i) आंकड़ा संग्रहण विधि	(अ) मुद्रास्फीति दर का मापन
(ii) परियोजना का प्रथम चरण	(ब) महाराष्ट्र
(iii) थोक कीमत सूचकांक	(स) प्रशांत चंद्र महालनोबिस
(iv) उपभोक्ता कीमत सूचकांक	(द) प्रति व्यक्ति आय
(v) इंडियन ऑयल कॉरपोरेशन लिमिटेड	(ई) जीवन निर्वाह सूचकांक
(vi) भारतीय सांख्यिकी संस्थान	(फ) टेलीफोन साक्षात्कार
(vii) मानव पूंजी के स्रोत	(य) समस्या की पहचान
	(र) शिक्षा एवं स्वास्थ्य
	(ल) सारणीयन

Match the columns -

(X)	(Y)
(i) Data collection method	(a) Measurement of inflation rate
(ii) First step of a project	(b) Maharashtra
(iii) Wholesale price index	(c) Prashant Chandra Mahalanobis
(iv) Consumer price index	(d) Per capita income
(v) Indian Oil Corporation Limited	(e) Cost of living index
(vi) Indian Statistical Institute	(f) Telephone interview
(vii) Sources of human capital	(g) Problem identification
	(h) Education and health
	(i) Tabulation

प्र.5 एक शब्द में उत्तर लिखिए –

(1×7=7)

- (i) उपभोग एवं उत्पादन के अतिरिक्त अर्थशास्त्र के अध्ययन का तृतीय भाग कौनसा है?
- (ii) चरम मदों की उपस्थिति से कौनसा औसत सर्वाधिक प्रभावित होता है?
- (iii) गुणात्मक आंकड़ों की व्याख्या में सामान्यतः कौनसा माध्य प्रयुक्त होता है?
- (iv) भारत में वस्तु एवं सेवा कर किस वर्ष लागू हुआ?
- (v) वैश्विक उष्णता का एक कारण है?
- (vi) ऊर्जा का एक गैर परंपरागत स्रोत क्या है?
- (vii) किस देश में एक संतान नीति लागू की गई थी?

Answer in one word -

- (i) Apart from consumption and production which is the third part of study of economics?
- (ii) Which average is most affected by the presence of extreme items?
- (iii) Which mean is generally used in the interpretation of qualitative data?
- (iv) In which year was goods and service tax implemented in India?
- (v) A cause of Global warming is?
- (vi) What is a non conventional source of energy?
- (vii) In which country was the one child policy implemented?

प्र.6 प्राथमिक आंकड़ों को परिभाषित कीजिए।

(2)

Define primary data.

अथवा / OR

विविक्त चर को परिभाषित कीजिए।

Define discrete variable.

प्र.7 आंकड़ों के संग्रह के लिए एक उपयुक्त प्रश्नावली की दो विशेषताएँ लिखिए।

(2)

Write two characteristics of a suitable questionnaire for data collection.

अथवा / OR

आंकड़ों के वर्गीकरण के दो प्रकार लिखिए।

Write two types of classification of data.

प्र.8 नीचे 6 छात्रों के अर्थशास्त्र में प्राप्तांक दिये गये हैं –

(2)

80 72 55 45 76 68

छात्रों के प्राप्तांकों के माध्य की गणना कीजिए।

Given below are the marks of 6 students in economics –

80 72 55 45 76 68

Calculate the mean of the marks of the students.

अथवा / OR

समांतर माध्य की दो विशेषताएँ लिखिए।

Write two characteristics of arithmetic mean.

प्र.9 निम्न श्रृंखला के आधार पर बहुलक की गणना कीजिए - (2)

चर	5	10	15	20	25
आवृत्ति	3	8	4	10	2

Calculate the mode based on the following series -

Variable	5	10	15	20	25
Frequency	3	8	4	10	2

अथवा / OR

माध्यिका की परिभाषा लिखिए।

Write the definition of median.

प्र.10 सहसंबंध के प्रकार लिखिए। (2)

Write types of correlation.

अथवा / OR

सूचकांको की रचना में उचित आधार वर्ष के दो गुण लिखिए।

Write two properties of appropriate base year in constructing indices.

प्र.11 मानव पूंजी का अर्थ लिखिए। (2)

Write the meaning of human capital.

अथवा / OR

किसी देश की शैक्षिक उपलब्धियों के दो सूचक क्या होंगे?

What would be the two indicators of educational achievements of a country? <https://www.mpboardonline.com>

प्र.12 जैविक कृषि के दो लाभ लिखिए। (2)

Write two benefits of organic agriculture.

अथवा / OR

कृषि विपणन का अर्थ लिखिए।

Write the meaning of agricultural marketing.

प्र.13 संगठित क्षेत्र के कर्मचारियों को मिलने वाले दो लाभ लिखिए। (2)

Write two benefits available to organized sector employees.

अथवा / OR

प्रच्छन्न बेरोजगारी से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by disguised unemployment?

प्र.14 पर्यावरण के दो कार्य लिखिए। (2)

Write two functions of environment.

अथवा / OR

धारणीय विकास को परिभाषित कीजिए।

Define sustainable development.

प्र.15 मानव विकास के दो संकेतकों के नाम लिखिए। (2)

Name two indicators of human development.

अथवा / OR

विशेष आर्थिक क्षेत्र किन्हें कहते हैं?

What are special economic zones?

- प्र.16 म.प्र. के एक जिले में 6-14 वर्ष की आयु के बच्चों का लिंग अनुसार विद्यालय में नामांकन (प्रतिशत) दिया गया है -

लिंग	नामांकित (प्रतिशत)	गैर नामांकित (प्रतिशत)
लड़के	74.6	25.4
लड़कियाँ	64.2	35.8

उपरोक्त आंकड़ों के आधार पर घटक दंड आरेख की रचना कीजिए।

The gender-wise school enrollment percentage of children aged 6-14 years in a district of Madhya Pradesh is given -

Gender	Enrolled (Percentage)	Non-enrolled (Percentage)
Boys	74.6	25.4
Girls	64.2	35.8

Construct a component bar diagram based on the above data.

अथवा / OR

द्वितीयक आंकड़े किन्हें कहते हैं? द्वितीयक आंकड़ों के दो स्रोत बताइये।

What are secondary data? Name two sources of secondary data.

- प्र.17 नीचे व्यक्तियों की संख्या तथा उनकी आय (₹ में) का बारंबारता वितरण दिया गया है। माध्यिका आय का परिकलन कीजिए।

आय (₹ में)	500	1500	2000	2500
व्यक्तियों की संख्या	12	10	18	10

Given below is the frequency distribution of the number of people and their income (in ₹). Calculate the median income.

Income (₹)	500	1500	2000	2500
Number of people	12	10	18	10

अथवा / OR

समांतर माध्य, माध्यिका, एवं बहुलक की सापेक्षिक स्थिति बताइये।

Explain the relative position of arithmetic mean, median and mode.

- प्र.18 किसी परीक्षा में दस छात्रों द्वारा प्राप्त किये गये अंकों के आंकड़ों से निम्न चतुर्थक के मान का परिकलन कीजिए।

Calculate the value of the lower quartile from the data of marks obtained by ten students in an examination -

25 28 32 12 18 17 40 42 30 27

अथवा / OR

चतुर्थक की परिभाषा लिखिए, एवं निम्न चतुर्थक तथा उच्च चतुर्थक की गणना का सूत्र लिखिए।

Write the definition of quartile and write the formula for calculating lower quartile and upper quartile.

- प्र.19 रुपयों के अवमूल्यन से आप क्या समझते हैं? (3)  
What do you understand by devaluation of rupee?  
अथवा / OR  
बाह्य प्रापण का अर्थ लिखिए एवं दो उदाहरण दीजिए।  
Write the meaning of outsourcing and give two examples.
- प्र.20 सहसंबंध गुणांक के गुणों की व्याख्या कीजिए। (4)  
Explain the properties of correlation coefficient.  
अथवा / OR  
सूचकांकों की रचना में किन बातों को ध्यान में रखना चाहिए?  
What things should be kept in mind while constructing indices?
- प्र.21 औपनिवेशिक काल में भारतीय संपत्ति के निष्कासन से आप क्या समझते हैं? (4)  
What do you understand by expropriation of property during the colonial period?  
अथवा / OR  
योजना के उद्देश्य के रूप में "समानता के साथ संवृद्धि" की व्याख्या कीजिए।  
Explain "Growth with Equity" as the objective of the plan.
- प्र.22 समझाइये कि शिक्षा में निवेश आर्थिक संवृद्धि को किस प्रकार प्रभावित करता है? (4)  
Explain how investment in education affects economic growth?  
अथवा / OR  
धारणीय विकास की परिभाषा में वर्तमान और भावी पीढ़ियों के बीच समता के विचार की व्याख्या करें।  
Explain the idea of equity between present and future generations in the definition of sustainable development.
- प्र.23 पिछले दो दशकों में चीन और भारत में देखी गई संवृद्धि दर की प्रवृत्तियों पर टिप्पणी कीजिए। (4)  
Comment on the growth rate trends observed in China and India in the last two decades.  
अथवा / OR  
चीन, पाकिस्तान और भारत के मुख्य जनसांख्यिकीय संकेतकों का उल्लेख कीजिए।  
Mention the main demographic indicators of China, Pakistan and India.

<https://www.mpboardonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से